AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 28-3-78435203

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F ~~50 F~~

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

BULLETIN N° 77 — 23 MARS 1978

CULTURES FRUITIERES

- TAVELURE DU POIRIER : Sur les variétés sensibles à cette affection, des contaminations par les conidies provenant de pustules sur rameaux, peuvent avoir lieu dès le début de l'ouverture des bourgeons (stade C 3).

Il est donc conseillé d'effectuer un traitement sur ces variétés ayant atteint ou dépassé ce stade. Utiliser un produit cuprique efficace également contre la maladie bactérienne du poirier, appelée Pseudomonas syringae.

GRANDES CULTURES

- PROTECTION DES SEMIS DE CHOUX EN PEPINIERES : Les jeunes choux en pépinières sont assez fréquemment atteints par divers champignons, dont certains provoquent la maladie du "pied noir" et d'autres, des taches sur feuilles, dues notamment au mildiou. De nombreux insectes (larves de la mouche du chou, de divers charançons, altises, pucerons ...) peuvent aussi leur occasionner des dommages sensibles.

Pour protéger les plants de choux de toutes ces attaques, il est nécessaire de mettre en oeuvre les moyens de lutte suivants :

1°) - Rotation : éviter d'implanter la pépinière dans un endroit où il y a eu une crucifère (choux, colza ...) depuis moins de 3 ans.

2°) - Traitement du sol

- avant semis : la préparation superficielle du sol sera précédée d'un traitement insecticide avec l'un des produits du tableau ci-après :

Matière active	Nom commercial	Dose de matière active à l'are
Chlorfenvinphos	Birlane, Basosol, Psilatox	60 g
Diazinon	Basudine 10 G, Umuter D	80 g
Bromophos-éthyl	Nexagan G 5, Nexagan EC 40	54 g
Lindane	Nombreuses spécialités	15 g
Trichloronate	Phytosol	25 g

- après semis : dès que possible après le semis, réaliser un arrosage léger du sol avec une préparation contenant 16 g de Mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe) ou 16 g de Zinèbe (nombreuses spécialités), pour 10 l d'eau.

P.1117

../...

3°) - Traitement de la semence : opérer par brassage des graines avec l'une des nombreuses spécialités fongicides proposées dans le commerce pour cet usage.

4°) - Traitement de la levée à l'arrachage : Toutes les deux semaines, effectuer une pulvérisation de bouillie préparée avec l'un des fongicides suivants : Mancozèbe, Manèbe, Propinèbe ou Zinèbe, auquel il conviendra d'ajouter un insecticide à base de Parathion ou de Phosalone.

- TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE POMMES DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule en ce domaine, que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de cinq piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dépassant ces normes ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés, sous forme de granulés, se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves par hectare). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le lindane, bien qu'efficace dans les cas d'infestations critiques, ne peut être utilisé l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte de la Répression des Fraudes).

Vous trouverez, à la page 3, un tableau regroupant les divers produits utilisables.

- TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

A la page 4, vous trouverez la liste des produits susceptibles d'être utilisés contre les principaux ravageurs souterrains du maïs.

INFORMATIONS DIVERSES

-"CHOISISSEZ ET DOSEZ" (3ème édition) : C'est sous ce titre que l'Office National de la Chasse, en collaboration avec divers organismes privés ou publics et notre Service, publie une brochure de 64 pages contenant de multiples renseignements nécessaires sur le choix des appareils et des produits, leurs caractéristiques, les précautions d'emploi, l'action des pesticides sur le gibier, la liste de ces produits conseillés par culture avec, dans la mesure du possible, les noms des spécialités commerciales.

Cette publication contient en outre la liste des centres anti-poisons ainsi que les adresses des principales firmes productrices de pesticides.

Vous pouvez obtenir cette brochure à titre gratuit en envoyant à notre Station une enveloppe d'un format minimum 16 X 25, affranchie à 1,45 Francs et portant votre nom et votre adresse postale complète.

G. CHERBLANC
Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 76 du 28 février 1978

PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION "BRETAGNE"

23 MARS 1978

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE POMMES DE TERRE

Matières actives	Doses d'emploi kg/ha	Spécialités commerciales	Formulations	Observations concernant l'efficacité
Chlorpyriphos	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5 %	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (efficace pour de faibles infestations)
Diazinon	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	granulés à 10 %	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations)
Fonofos	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5 %	efficace sur vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
Parathion	en plein 10 (bouillies) en plein 5 (granulés)	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations : "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction
Phoxime	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G engrais insecticide	granulés 5 %	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	granulés à 2,5 et 5 % liquide	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos	en plein 6	Mocap 20 C E	liquide	efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. actif sur nématodes à dose plus élevée
Lindane	en plein 1,5	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre en raison des risques de saveur désagréable